



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik nr 4 do Zapytania Ofertowego (SDS Optic / 2 /2024)

UMOWA
na dostawę spektrometru EDX
(Zapytanie ofertowe SDS Optic / 2 /2024)

zawarta dnia 2024 r. pomiędzy:

SDS Optic S.A. z siedzibą ul. Głęboka 39, 20-612 Lublin, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000786821, wysokość kapitału zakładowego: 5 877 550,00 zł, NIP: 7123279546, REGON: 061574802, zwaną dalej „SDS Optic”, lub „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez: **Marcina Staniszewskiego** – Prezesa Zarządu,

a

....., posiadającą/ym siedzibę, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego rejestru Sądowego pod numerem/Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,, NIP:, REGON:zwaną/ym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną/ym przez,

łącznie zwani „**Stronami**”, a odrębnie „**Stroną**”.

o następującej treści:

§1

Przedmiot Umowy

1. Zawarcie niniejszej Umowy następuje w wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania ofertowego w trybie zasady konkurencyjności. Numer ogłoszenia w Bazie konkurencyjności:, link do ogłoszenia:
2. Przedmiotem Umowy jest dostawa nowego, pełnowartościowego, wolnego od wad fizycznych i prawnych spektrometru EDX wraz z wyposażeniem zwanym w dalszej części Umowy również urządzeniem bądź sprzętem, w zgodnie z ofertą z dn. 2024 r. (Załącznik - Oferta Wykonawcy).
3. Dostawa będzie realizowana w ramach Działania 1.2 Infrastruktura wspomagająca rozwój technologiczny przedsiębiorstw, tytuł projektu: „**Zakup sprzętu do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych nad optymalizacją czujnika do zastosowań medycznych**”

wchodzącego w skład autorskiej mikrosondy do diagnostyki chorób” [nr Umowy o dofinansowanie: FELU.01.02-IP.01-0021/23-00].

§2

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu Umowy w zgodzie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do dostawy przedmiotu Umowy, instalacji urządzenia, kalibracji zainstalowanego sprzętu oraz przeszkolenia wyznaczonych przez Zamawiającego 5 osób z obsługi urządzenia i oprogramowania, pomiaru i analizy próbek referencyjnych, szkolenia z technik konserwacji.
3. Szkolenie powinno obejmować obsługę urządzenia i oprogramowania i odbywać się w miejscu instalacji urządzenia u Zamawiającego. Wymagany wymiar szkolenia to minimum 3 dni dla jednego operatora w tym jeden dzień w dniu instalacji urządzenia. Pozostałe dwa dni szkolenia mogą odbyć się w późniejszym terminie, jednak nie później niż 3 miesiące od daty instalacji urządzenia.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy przedmiotu Umowy (spektrometru wraz z wyposażeniem), jego instalacji, kalibracji zainstalowanego sprzętu oraz przeprowadzenia minimum 1 dnia szkolenia wszystkich wskazanych przez Zamawiającego operatorów (w ilości podanej w ust. 2) w terminie **do 12 tygodni od dnia zawarcia Umowy**. Przez dzień zawarcia Umowy rozumie się dzień wskazany w komparycji niniejszej Umowy.
5. Wykonawca wraz z Urządzeniem dostarczy instrukcję obsługi w języku polskim oraz płytę CD lub pendrive z oprogramowaniem.
6. Dostawa musi zostać zrealizowana do SDS Optic S.A., pod adres: ul. Głęboka 39, 20-612 Lublin. Szkolenie również ma się odbyć pod tym adresem.
7. Odbiór urządzenia powinien zostać poprzedzony pozytywnym zakończeniem próby badawczej oraz sprawdzeniem kompletności dostawy.
8. Próba badawcza zostanie przeprowadzona przez Zamawiającego w obecności przedstawiciela Wykonawcy w terminie 5 dni roboczych dni od dnia dostawy przedmiotu Umowy i wykonaniu obowiązków określonych w ust. 4.
9. Celem próby badawczej jest potwierdzenie parametrów i funkcjonalności urządzenia.
10. Próba badawcza zostanie przeprowadzona na dostarczonych przez dostawcę wzorcach i będzie obejmować:
 - 5 pomiarów grubości warstw,



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- 5 pomiarów składu wzorca.
11. Dopuszczalne odchylenie od rzeczywistych wartości nie może przekraczać – 3% w zakresie pomiaru grubości warstwy dla wartości średniej, - 1 % w zakresie wyznaczania procentowego składu dla wartości średniej.
 12. W przypadku, gdy próba badawcza nie zakończy się pozytywnie, nie nastąpi podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego. Wówczas Zamawiający odstąpi od umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez możliwości zapłaty Wykonawcy jakiegokolwiek wynagrodzenia i możliwości dochodzenia przez niego odszkodowania od Zamawiającego.
 13. Wykonawca oświadcza, że na dostarczone urządzenie gwarancja wynosi¹ miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru opatrzonego klauzulą „bez zastrzeżeń”.
 14. Odbiór całości przedmiotu Umowy zostanie potwierdzony przez obie Strony protokołem odbioru po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby badawczej. Dniem dokonania odbioru jest dzień podpisania protokołu odbioru, opatrzonego przez Zamawiającego klauzulą „bez zastrzeżeń”.
 15. Wykonawca w ramach realizacji umowy zobowiązany jest do odbioru opakowań w których będzie dostarczone urządzenie (w tym jego wyposażenie), celem przekazania ich do recyklingu lub utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

§3

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się do wykorzystywania przedmiotu Umowy na cele związane z realizacją projektu w ramach Działania 1.2 Infrastruktura wspomagająca rozwój technologiczny przedsiębiorstw, tytuł projektu: **„Zakup sprzętu do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych nad optymalizacją czujnika do zastosowań medycznych wchodzącego w skład autorskiej mikrosondy do diagnostyki chorób”** [nr umowy o dofinansowanie: FELU.01.02-IP.01-0021/23-00].
2. Z tytułu prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie określone w dalszej części umowy.
3. Zamawiający zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Wykonawcy o wszelkich istotnych okolicznościach związanych z realizacją niniejszej Umowy.

¹ Termin gwarancji zostanie uzupełniony zgodnie z ofertą Wykonawcy.



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



§4

Wynagrodzenie Wykonawcy²

1. Strony ustalają wysokość zobowiązań Zamawiającego za prawidłową realizację przedmiotu umowy na kwotę: zł netto (słownie: złotych netto), która po powiększeniu o należny podatek VAT w kwocie zł netto (słownie: złotych) daje kwotę zł brutto (słownie: złotych brutto).
2. Wynagrodzenie podane w ust. 1 jest zgodne ze złożoną ofertą i obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu Umowy i które zostały określone w Zapytaniu Ofertowym, w Ofercie Wykonawcy oraz niniejszej Umowie.

§5

Termin i warunki płatności

1. Wynagrodzenie Wykonawcy wskazane w §4 ust. 1, zgodnie z ofertą Wykonawcy, będzie płatne w terminie 30 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu faktury, co może nastąpić po należyтым wykonaniu przez Wykonawcę przedmiotu Umowy, tj.: po dostawie urządzenia i podpisaniu przez Strony protokołu odbioru przedmiotu Umowy opatrzonego klauzulą „bez zastrzeżeń”. Faktura wystawiona przez Wykonawcę niezgodnie z postanowieniami niniejszego punktu nie zostanie przyjęta do realizacji.
2. Dniem płatności faktury jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego poleceniem przelewu.

§6

Warunki zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian umowy z zachowaniem formy pisemnej lub elektronicznej pod rygorem nieważności, po uzyskaniu zgodnej woli obu Stron.
2. Podstawy zmiany umowy regulują w pierwszej kolejności Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027, wydanych przez Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej (MFiPR/2021-2027/9(1)). Wytyczne horyzontalne, publikowane są na stronie internetowej: <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl>

² Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza i któremu jest udzielane zamówienie złoży ofertę w euro lub w dolarach amerykańskich, wówczas w paragrafie tym zamiast złotych polskich zostanie wpisana waluta w jakiej została złożona wybrana oferta.



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany Umowy, w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
4. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany Umowy, w przypadku zaistnienia okoliczności spowodowanych czynnikami zewnętrznymi:
 - 1) Umowa może zostać zmieniona w sytuacji wystąpienia niemożliwych do przewidzenia okoliczności. Pojęcie to Zamawiający będzie interpretował w sposób odpowiadający postanowieniu pkt. 109 preambuły Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie zamówień publicznych, uchylającej dyrektywę 2004/18/WE. W świetle tego postanowienia, „Pojęcie niemożliwych do przewidzenia okoliczności odnosi się do okoliczności, których nie można było przewidzieć pomimo odpowiednio starannego przygotowania pierwotnego postępowania o udzielenie zamówienia przez instytucję zamawiającą, z uwzględnieniem dostępnych jej środków, charakteru i cech tego konkretnego projektu, dobrych praktyk w danej dziedzinie oraz konieczności zagwarantowania odpowiedniej relacji pomiędzy zasobami wykorzystanymi na przygotowanie postępowania a jego przewidywalną wartością. Nie może to jednak mieć zastosowania w sytuacjach, w których modyfikacja powoduje zmianę charakteru całego zamówienia, na przykład przez zastąpienie zamawianych robót budowlanych, dostaw lub usług innym przedmiotem zamówienia lub przez całkowitą zmianę rodzaju zamówienia (...)”. W takim przypadku, umowa zostanie zmieniona w ten sposób, by możliwe było odwrócenie lub naprawienie skutków wystąpienia niemożliwych do przewidzenia okoliczności.
 - 2) W przypadku wystąpienia niemożliwych do przewidzenia okoliczności, możliwa jest także zmiana terminu realizacji umowy. W takim przypadku termin wykonania Umowy zostanie wydłużony o czas niezbędny na usunięcie skutków tych okoliczności.
 - 3) Umowa może zostać zmieniona w przypadku zmiany Wykonawcy, w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki Wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian Umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania zasady konkurencyjności,
 - 4) Umowa może zostać zmieniona w przypadku, gdy zachodzi konieczność przedłużenia terminu wykonania zamówienia lub terminu wykonania obowiązku wynikającego z Umowy z powodu wystąpienia siły wyższej. Przez siłę wyższą Zamawiający będzie rozumiał nieprzewidywalną, wyjątkową sytuację lub takie zdarzenie będące poza kontrolą stron niniejszej Umowy, które



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



uniemożliwiają którejkolwiek z nich wywiązanie się ze swoich obowiązków na podstawie niniejszej Umowy, i które nie były wynikiem błędu lub zaniedbania po ich stronie lub po stronie ich podwykonawców, i których nie można było uniknąć przez postępowanie z odpowiednią i uzasadnioną należytą starannością. W takim wypadku, Umowa zostanie wydłużona o czas trwania siły wyższej lub czas niezbędny do odwrócenia skutków wystąpienia siły wyższej lub zostanie zmieniony termin wykonania obowiązku wynikającego z Umowy, o czas trwania siły wyższej lub czas niezbędny do odwrócenia skutków wystąpienia siły wyższej.

- 5) W przypadku wystąpienia siły wyższej możliwa jest także zmiana terminu dostawy oraz terminu realizacji Umowy. w tym przypadku termin wykonania Umowy może zostać wydłużony o czas trwania siły wyższej i czas niezbędny do usunięcia skutków siły wyższej.
- 6) Umowa może zostać zmieniona w przypadku, gdy zachodzi konieczność przedłużenia terminu wykonania zamówienia lub terminu wykonania obowiązku wynikającego z Umowy z powodu działania osoby lub osób trzecich, za które nie ponosi odpowiedzialności ani Wykonawca, ani Zamawiający. W przypadku potwierdzenia przez Zamawiającego, że ziszczył się ten warunek, umowa zostanie wydłużona o czas niezbędny do odwrócenia skutków działania osoby lub osób trzecich. W takim przypadku możliwa jest także zmiana terminu dostawy oraz terminu realizacji Umowy.
- 7) Umowa może zostać zmieniona w sytuacji, gdy dojdzie do zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wprowadzenia nowych regulacji prawnych, mających wpływ na wykonanie niniejszej Umowy. W takim przypadku, Umowa zostanie zmieniona w ten sposób, by opowiadała obowiązującym regulacjom prawnym. W takim przypadku możliwa jest także zmiana terminu realizacji Umowy.
- 8) Umowa z Wykonawcą może zostać zmieniona w sytuacji, gdy dojdzie do zmiany Umowy o dofinansowanie, zawartej przez Zamawiającego z LAWP. W takim przypadku, Umowa z Wykonawcą zostanie zmieniona w ten sposób, by odpowiadała obowiązującym postanowieniom Umowy o dofinansowanie. Zmiany wartości Umowy w przypadku zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług, dotyczących Przedmiotu Zamówienia w wyniku zmian ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, które wejdą w życie po dniu zawarcia Umowy, a przed wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia, po wykonaniu którego Wykonawca jest uprawniony do uzyskania wynagrodzenia, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec odpowiedniemu zwiększeniu bądź zmniejszeniu, jeżeli w wyniku zastosowania zmienionych stawek ww. podatku ulega zmianie kwota podatku oraz wynagrodzenie wykonawcy uwzględniające podatek od towarów i usług.



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Przy czym Wykonawca jest uprawniony do uzyskania zwiększonego wynagrodzenia wyłącznie w sytuacji, gdy dotrzymał terminu realizacji Umowy oraz przekazał Zamawiającemu prawidłowo wystawioną fakturę VAT niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 14 dni od dnia, w którym uzyskał uprawnienie do wystawienia faktury.

- 9) Możliwa jest zmiana Umowy z Wykonawcą, gdy zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw lub usług od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- 1) zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - 2) zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - 3) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie.
5. Nie stanowi zmiany umowy, w rozumieniu ust. 4 powyżej:
- 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);
 - 2) zmiana nazw Stron lub ich formy prawnej (przy zachowaniu ciągłości podmiotowości prawnej) teleadresowych, zmiana osób wskazanych do kontaktów między Stronami.

§7

Postanowienia pozostałe

1. Zamawiający będzie zgłaszał ewentualne awarie za pomocą poczty elektronicznej e-mail na adres: lub na nr tel.
2. Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia reakcji serwisowej, tj. do rozpoczęcia działań naprawczych w ciągu³ **godzin** od zgłoszenia awarii (telefonicznie lub e-mailowo) do momentu przyjazdu serwisu do laboratorium Zamawiającego i rozpoczęcia usuwania awarii urządzenia.
3. Przez czas reakcji serwisowej należy rozumieć czas jaki upłynie od zgłoszenia awarii (telefonicznie lub e-mailowo) do momentu przyjazdu serwisu do laboratorium Zamawiającego i rozpoczęcia usuwania awarii urządzenia. Nie oznacza to jedynie zarejestrowania zgłoszenia w systemie Wykonawcy, lecz faktyczne podjęcie działań, o których mowa w zdaniu

³ Termin zostanie uzupełniony zgodnie z ofertą Wykonawcy.



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- poprzednim. Czas reakcji serwisowej biegnie jedynie w dni robocze w rozumieniu pkt 4 poniżej i w godzinach określonych w ust. 4 poniżej, tj. liczony jest jedynie w nw. dniach i godzinach.
4. Zamawiający będzie zgłaszał awarie w dni robocze. Za dni robocze – na potrzeby zgłaszania i usuwania awarii – uznaje się dni od poniedziałku do piątku. Zamawiający zgłaszać będzie awarie urządzenia w dni od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 - 16:00.
 5. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego awarii po godzinach zgłaszania awarii określonych w punkcie poprzedzającym lub w dzień, nie będący dniem roboczym w rozumieniu ust. 4 powyżej, awarię uznaje się za zgłoszoną o godzinie 8:00 następnego dnia roboczego w rozumieniu ust. 4 powyżej.
 6. Zamawiający zastrzega możliwość naliczenia kar Umownych w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego netto należnego za realizację Zamówienia – za każdy rozpoczęty tydzień zwłoki w sytuacji, gdy Wykonawca przekroczy terminy określone w Umowie.
 7. Zamawiający zastrzega możliwość naliczenia kar umownych za niedotrzymanie czasu reakcji serwisu, w wysokości 15,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki.
 8. Wykonawca zobowiązany jest do skutecznego usunięcia awarii przedmiotu Umowy w okresie nie dłuższym niż 25 dni, który to okres liczony będzie od dnia przyjazdu serwisu do laboratorium Zamawiającego i rozpoczęcia usuwania awarii przez Wykonawcę. Jednakże w każdym przypadku nie później niż od dnia upływu gwarantowanego czasu reakcji serwisowej. Jeżeli usunięcie awarii będzie trwało dłużej niż 25 dni, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia sprzętu zastępczego.
 9. Suma kar umownych, nakładanych na Wykonawcę może wynosić do 15% wartości brutto Umowy. W przypadku, gdy wartość szkody Zamawiającego będzie wyższa od takiej wartości, Zamawiający będzie uprawniony dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
 10. W każdym przypadku, gdy Umowa przewiduje nałożenie na Wykonawcę kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, na zasadach ogólnych, do wartości rzeczywiście poniesionej szkody.
 11. Zapłatenie lub potrącenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania zobowiązań wynikających z Umowy.
 12. Zamawiający ma prawo potrącić kary umowne z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 13. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę, lub przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



14. W przypadku, gdy Zamawiający opóźni się w zapłacie prawidłowo wystawionej faktury, Wykonawca uprawniony będzie do naliczania Zamawiającemu odsetek ustawowych – właściwych dla prawa polskiego – do dnia zapłaty.
15. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
16. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
17. Wszelkie ewentualne spory mogące wyniknąć z zawarcia i wykonywania Umowy będą rozstrzygane polubownie, a w przypadku braku porozumienia spory rozpatrywane będą przez Sąd właściwy dla siedziby SDS Optic .
18. Umowa została sporządzona w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 (jednym) dla każdej ze Stron.

Załącznik do Umowy – Oferta Wykonawcy

Za Spółkę (SDS Optic S.A.)

Za Wykonawcę
